



Capa transparente productiva Elite 8890S™ Imron®



GENERAL

DESCRIPCIÓN

Capa transparente, de dos componentes, de compuestos orgánicos volátiles (VOC) de 420 g/L (3.5/gal) diseñada para utilizar de manera fácil y proporcionar alto rendimiento para su uso en reparaciones de paneles y reparaciones en general. Está elaborada para proporcionar una apariencia de primera calidad con excelente durabilidad y resistencia a los químicos. Altamente recomendable para cuentas con capacidades de secado forzado.

USOS SUGERIDOS

Es altamente recomendable para cuentas con capacidades de secado forzado.

RECOMENDADA PARA SU USO SOBRE

Capa base productiva Elite Imron (calidad EY)
Capa base productiva Elite Imron (calidad EW)
Capa base Express Elite Imron (calidad EG)

NO RECOMENDADA PARA

Servicio de inmersión o acabados de laca.

CARACTERÍSTICAS DE PELÍCULA SECA

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Resistencia a los químicos | EXCELENTE |
| Resistencia a la humedad | EXCELENTE |
| Resistencia a la intemperie | EXCELENTE |
| Resistencia ácida | EXCELENTE |
| Resistencia alcalina | EXCELENTE |
| Resistencia a los solventes | EXCELENTE |
| Resistencia a la abrasión | EXCELENTE |
| Flexibilidad | EXCELENTE |



MEZCLA

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Revolver bien la capa transparente antes de la activación. Combinar los componentes y mezclar completamente. Filtrar el material antes de rociar la aplicación.

| Componentes | Partes por Volumen |
|--|--------------------|
| Capa transparente productiva Elite 8890S Imron | 3 |
| Activador 294S™ | 1 |

ADITIVOS

Para extender la vida útil y mejorar el tiempo de secado:

Agregar hasta 2 oz del Acelerador 389S™ al galón activado.

Para mejorar el tiempo de secado (reparación en área pequeña):

Agregar hasta 1 oz del Acelerador 8989S™ al galón activado.

VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN INICIAL

12-14 segundos con copa Zahn n.º 3.

TIEMPO DE INDUCCIÓN

No se requiere tiempo de inducción.

VIDA ÚTIL: 21° C (70° F)

2 horas una vez activado
2-4 horas con el acelerador 389S



1 hora con el acelerador 8989S

APLICACIÓN

CONDICIONES DE APLICACIÓN

No aplicar si la temperatura del material, sustrato o ambiente está por debajo de 10° C (50° F) o por encima de 43° C (110° F). El sustrato debe estar a por lo menos 3° C (5° F) por encima del punto de rocío. La humedad relativa debe estar por debajo del 90 %.

EQUIPO PARA LA APLICACIÓN

Consulte la documentación de los equipos rociadores para conocer sobre las recomendaciones de ajustes.

Recipiente a presión (recomendado)

Alimentación por gravedad

Rociador de succión

Rociador a presión asistido con aire

APLICACIÓN

- Aplique utilizando una técnica de cruce de capas: una capa húmeda realizando un movimiento de arriba hacia abajo y una segunda capa semihúmeda realizando un movimiento de lado a lado. Deje un tiempo de oreo de 30 segundos a 5 minutos entre cada capa. En general, mientras más corto el tiempo de oreo, más lisa es la apariencia.
- Elite 8890S Imron se puede aplicar mediante la técnica de húmedo sobre húmedo sobre los colores sólidos y metálicos de la capa base productiva Elite (EY) Imron con tiempos mínimos de oreo.
- Las calidades (EG) y (EW) de la capa base Elite Imron deben tener un tiempo de oreo de 30 minutos antes de aplicar la capa transparente.
- La capa base Elite Imron debe lijarse mediante un raspado ligero en caso se haya dejado secar por más de 16 horas o se haya forzado el secado antes de aplicar la capa transparente productiva Elite 8890S Imron.
- Al recubrir 8890S con el mismo, es necesario lijar en caso de que el esmalte se haya secado al aire por más de 16 horas o se haya secado de manera forzada.
- Para aplicar con recipientes a presión, el suministro de fluidos debe establecerse en 10-12 oz líquidas/min.

SOLVENTES PARA LA APLICACIÓN

La reducción no es necesaria. El producto está listo para rociar a menos de 420 g/L (3.5 lb/gal) de VOC tras la activación. Una reducción adicional resultará en más de 420 g/L (3.5 lb/gal) de VOC.

SOLVENTES DE LIMPIEZA

Limpiador para equipos 3850S™

Reductor 8875S™

COMENTARIOS ADICIONALES

Calentar el material activado por encima de 43° C (110° F) acortará la vida útil y causará la gelificación del producto.



TIEMPO DE SECADO

SECADO AL AIRE

25° C (77°F) y 50 % de humedad relativa (RH) para el espesor de película recomendado.

| | <u>Sin 389S</u> | <u>Con 389S</u> |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Secado al tacto | 4-6 horas | 1-2 horas |
| Sin pegajosidad | 10-12 horas | 2-4 horas |
| Sin cinta adhesiva | 12-24 horas | 4-6 horas |
| Secado para ensamblar | 72 horas | 72 horas |



SECADO FORZADO

20 minutos a temperatura 71° C (160° F) del sustrato.
30 minutos a temperatura 60° C (140° F) del sustrato.



PROPIEDADES FÍSICAS

| | |
|---|--|
| Temperatura máxima de servicio: | 92° C (200° F) en servicio continuo 148° C (300° F) en calor intermitente |
| Peso por galón (solo el componente) | 8.14 lb |
| Peso por litro (solo el componente) | 975 gramos |
| Espesor de película seca recomendado | 46-56 µm (1.8–2.2 mil) |
| Brillo | Alto |
| Color | Claro |
| Punto de inflamación (en copa cerrada) | Ver Fichas de datos de seguridad del material |
| del material/ficha de datos de seguridad (MSDS) | |
| Periodo de conservación | mínimo 12 meses |

Listo para rociar (RTS) mezclado 3:1 con:

294S

Incluye 389S

| | |
|--|---|
| Peso del galón, libras por galón | 8.37 |
| Peso del galón, gramos por litro | 1003 |
| VOC en envase (AP), libras por galón | 3.34 |
| VOC AP, gramos por litro | 400 |
| VOC menos exentos (LE), libras por galón | 3.46 |
| VOC LE, gramos por litro | 414 |
| Sólidos en peso | 57.4 % |
| Sólidos en volumen | 50.5 % |
| Volátiles en peso | 42.6 % |
| Agua en peso | 0.0 % |
| Agua en volumen | 0.0 % |
| Solventes exentos en peso | 2.7 % |
| Solventes exentos en volumen | 3.5 % |
| Cobertura teórica de pies cuadrados por galón listo para rociar a 25.4 µm (1 mil de espesor de película seca (DFT) | 75.3 m ² (810 ft ²) |

ÁREAS DE VOC REGULADAS

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar restringidos o requieren instrucciones especiales de mezcla en áreas reguladas de VOC. Siga el uso y las recomendaciones de mezcla indicados en el Cuadro de productos compatibles con VOC de su área.

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Solo para uso industrial por profesionales y pintores capacitados. Prohibida su venta o uso para el público general. Antes de usar, lea y siga todas las etiquetas y precauciones de la MSDS). Al mezclar con otros componentes, la mezcla tendrá los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación en los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. No se debe solicitar a personas con asma, con alergias y con un historial de afecciones respiratorias que trabajen con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con soplete o suelde el recubrimiento seco sin un respirador purificador de aire con filtros de partículas aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad

Transporte Comercial
Hoja de datos técnicos



IMRON™

Ocupacional (NIOSH) o sin la ventilación y guantes adecuados.

Revisado: junio 2015

En los Estados Unidos:
1.855.6.AXALTA
axalta.us

En Canadá:
1.800.668.6945
axalta.ca

